

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击22888-70-6, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.icchemistry.cn](http://www.icchemistry.cn)

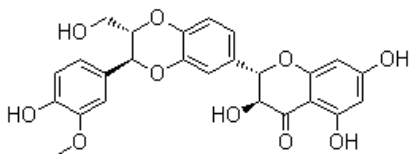
CAS Number:22888-70-6 基本信息

中文名: 水飞蓟宾;
水飞蓟素;
西利马林;
2,3-二氢-3-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-2-羟甲基-6-(3,5,7-三羟基-4-氧代苯并吡喃-2-基)苯并二氧六环

英文名: Silybin

4-Chromanone, 3,5,7-trihydroxy-2-[3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-2-(hydroxymethyl)-1,4-benzodioxan-6-yl]-(8CI);
4H-1-Benzopyran-4-one, 2-[2,3-dihydro-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-2-(hydroxymethyl)-1,4-benzodioxin-6-yl]-2,3-dihydro-3,5,7-trihydroxy-, [2R-[2a,3b,6(2R*,3R*)]]-;
Silybin (7CI);
1,4-Benzodioxin, 4H-1-benzopyran-4-one deriv. ;
7C3MT;
Silibinin;
Silliver;
Silybin A;
Silybinbl;
Silybine;
Silybum substance E6;
Silymarin I;
Silymarin MZ 80;
Silymarine I

分子结构:



分子式: C₂₅H₂₂O₁₀

分子量: 482.44

CAS登录号: 22888-70-6

EINECS登录号: 245-302-5

物理化学性质

性质描述: 类白色结晶性粉末。无臭、味微苦涩, 有引湿性。溶于丙酮, 略溶于甲醇、乙醇, 难溶于氯仿, 不溶于水。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#22888-70-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事22888-70-6及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

阿凡达化学 水飞蓟宾专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 22888-70-6](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

本品具有对脂肪氧合酶、过氧化酶的抑制作用。临床上用于肝中毒, 肝功能障碍的治疗。作为植物生长调节剂, 对独行菜的生长有调节作用。

生产方法及其他:

天然存在于菊科植物水飞蓟[Sily-bummarianum(L.)Gaertn. (Carduusmari-anusL.)]的果实。可化学合成制得。

相关化学品信息

[228121-39-9](#) [3,4,5-三氟苯甲醇](#) [22158-93-6](#) [22700-43-2](#) [223404-63-5](#) [2,5-二氨基嘧啶](#) [\(E\)-1-乙氧基-3,7-二甲基-2,6-辛二烯](#) [22019-19-8](#) [22941-87-3](#) [220621-39-6](#) [22363-89-9](#) [22694-45-7](#) [22409-83-2](#) [\(R\)-2-甲基-1,4-丁二醇](#) [22581-87-9](#) [碳酸镓](#) [氨水](#) [四氯乙烷](#) 525